



Открытое Акционерное Общество  
Сосновоборский проектно-изыскательский институт  
«ВНИПИЭТ»

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г

Федеральное государственное унитарное предприятие  
Научно-исследовательский технологический институт  
им. А.П. Александрова

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Камера переключения К-1.  
Конструкции железобетонные  
Взамен сметы 150118-КЖ.ЛС (Р-119-15)

701207.0962.150164-КЖ.ЛС

Инв. № 150164

Изм.	№ док.	Подпись	Дата



Открытое Акционерное Общество  
Сосновоборский проектно-изыскательский институт  
«ВНИПИЭТ»

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г

Федеральное государственное унитарное предприятие  
Научно-исследовательский технологический институт  
им. А.П. Александрова

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Камера переключения К-1.  
Конструкции железобетонные  
Взамен сметы 150118-КЖ.ЛС (Р-119-15)

701207.0962.150164-КЖ.ЛС

Главный инженер проекта

Р. В. Белоусов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2015

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150164	<i>Р. В. Белоусов</i> 10.06.15	150118

## Содержание

1	Пояснительная записка.....	2
2.	Локальная смета № 150164-КЖ.ЛС.....	3
3.	Прайс листы.....	14

Инв. № подл. 150164		Подп. и дата <i>Светлана</i> 10.06.15	Взам. инв. № 150118	Согласовано	

## Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта чертежей

**701207.0962.150532-КЖ**

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” (МДС 81-33.2004) по видам строительных и монтажных работ.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины сметных расходов в строительстве" (МДС 81-25.2001) по видам строительных и монтажных работ и приложению к письму Ф.А. по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06.

В смете использованы расценки ТСНБ-2001 Ленинградской области зона 2 (в ред. 2009 года) с индексами пересчета в текущие цены по "Севзапстройцена" № 4/2015 г.

Стоимость материалов по прайс-листам пересчитана в базовую стоимость 2001г. индексами пересчета по Письму Минстроя России от 06.02.2015г №3004-ЛС/08 на 1кв.2015г по Северо-Западному федеральному округу «Внешние инженерные сети водопровода» К=3,88.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150164	<i>В.В.В. 10.06.15</i>	150118

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	701207.0962.150164-КЖ.ЛС	Лист
							2

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ФГУП "НИТИ им. А. П. Александрова

В. А. Василенко

" " 20 г.

Техническое водоснабжение крупномасштабного стэнда (КМС).

(наименование стройки)

Наружные сети технического водоснабжения

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

Инв.150164-КЖ.ЛС. Камера переключения К-1. Конструкции железобетонные. Взамен сметы 150118-КЖ.ЛС (Р119-15)

Основание: Проект 701207.0962.150532-КЖ

Сметная стоимость	Текущие цены		Базовые цены	
	строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих работ
Средства на оплату труда	404,591 тыс. руб.	404,591 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	55,355 тыс. руб.	0,358 тыс. чел. час.	0 тыс. руб.	6,379 тыс. руб.

Смета составлена в ценах 2000г / ТСНБ-2001 ПО апреля 2015г года

Смета составлена в ценах 2000г / 1 СПБ-2001 / 10 апреля 2001 года										
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	не занятых обслуживанием машин	
									оплаты труда	в т. ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разработка грунта										
1	ТЕР-01-01-013-02 ОП П1.1.82; ПРИЛ1.12 ПЗ.37 Козп=1,2; Кзм=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 3 М НЕЗАВИСИМО ОТ ОБЪЕМА КОТЛОВАНА ИЛИ ЕГО ПЛОЩАДИ) (V=126-3.84=122.2м3) ОЗП=141,98*8,91 МЗ=12,91*6,8 ЭМ=4091,44*7,22 Козп=8,91 Кзм=6,8 Кэм=7,22 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 1243 руб.) СП=40% (СП = 614 руб.)	0,1222 1000МЗ ГРУНТА	30893,04 1265,08	29540,17 11286,8	3775	155	3609 1379	9,6 49,08	1,17 6
2	ТЕР-01-02-057-02 ОП П1.1.57; ПРИЛ1.12 ПЗ.187 Козп=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ; ГРУППА ГРУНТОВ 2 (ПРИ ДОРАБОТКЕ ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКЕ ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ) ОЗП=2733,19*8,91 Козп=8,91 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 636 руб.) СП=36% (СП = 337 руб.) Объем: ОКРУГ( 192.11 * 0.02; 2 )	0,0384 100МЗ ГРУНТА	24352,74 24352,74		935	935		184,8	7,1
3	ТЕР-01-01-013-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ОЗП=118,32*8,91 МЗ=12,91*6,8 ЭМ=3409,53*7,22 Козп=8,91 Кзм=6,8 Кэм=7,22 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 32 руб.) СП=40% (СП = 16 руб.)	0,0038 1000МЗ ГРУНТА	25758,83 1054,23	24616,81 9405,66	98	4	94 36	8 40,9	0,03 0,16
4	СПГ-3-21-1-1	Отвозка грунта. ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ. (P=1,6*126=202т) ЦЕНА=3,82*3,88 Кпа=3,88 (Индекс пересчета)	202 Т ГРУЗА	14,82	14,82	2994		2994		
5	ТЕР-01-02-068-02	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ЭМ=3302,39*11,8 Козп=8,91 Кзм=11,8 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 8008 руб.) СП=36% (СП = 4239 руб.)	0,6 100МЗ МОКРОГО ГРУНТА	38968,2 19626,59	38968,2	23381		23381 11776		69,34
6	ТЕР-01-01-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ГРУНТ, ВЫГРУЖЕННЫЙ ИЗ АВТОМОБИЛЕЙ- САМОСВАЛОВ) ОЗП=44,22*8,91 МЗ=6,46*6,8 ЭМ=318,84*7,56 Козп=8,91 Кзм=6,8 Кэм=7,56 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 122 руб.) СП=40% (СП = 60 руб.)	0,126 1000МЗ ГРУНТА	2848,36 394	2410,43 792,72	359	50	303 100	2,99 3,26	0,38 0,41
Итого: Разработка грунта						31542	1144	30381		8,68
								13291		75,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Обратная засыпка

7	СПГ-3-21-1-1	Подвозка грунта. ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ЦЕНА=3,82*3,88 Клз=3,88 (Индекс пересчета)	145,6	14,82	14,82	2158		2158		
			Т ГРУЗА							
8	ТЕР-01-01-033-04	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 КВт (108 л.с.), ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЭМ=331,59*7,68 Козл=8,91 Кзм=7,68 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 62 руб.) СП=40% (СП = 31 руб.)	0,091	2546,61	2546,61	232		232	3,5	0,32
			1000М3 ГРУНТА		851,08			77		
9	ТЕР-01-01-033-07	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 01-01-033-01 ЭМ=319,16*9,17 Козл=8,91 Кзм=9,17 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 71 руб.) СП=40% (СП = 35 руб.)	0,091	2926,7	2926,7	266		266	4,26	0,39
			1000М3 ГРУНТА		970,92			88		
10	ТЕР-01-02-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1-2 ОЗП=202,61*8,91 ЭМ=341,65*4,47 Козл=8,91 Кзм=4,47 (Инд_ЛО_04_2015) НР=81% (НР = 1712 руб.) СП=40% (СП = 845 руб.)	0,91	3332,44	1527,18	3033	1643	1390	12,53	11,4
			УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТ		516,25			470	3,04	2,77
Итого: Обратная засыпка						5689	1643	4046		11,4
								635		3,47

Итого: 1 Земляные работы

37231	2787	34427	20,08
13926			79,38

2. Железобетонные конструкции

Ж/Б конструкции

11	ТЕР-06-01-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,91 МЗ=38972,01*7,23 ЭМ=1820,27*7,65 Козл=8,91 Кзм=7,23 Кзм=7,65 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 372 руб.) СП=52% (СП = 217 руб.)	0,015	319412,9	13925,07	4791	356	209	180	2,7
			100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТО НА		4102,52			62	18	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ССЦ01-401-0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*7,23 Кпз=7,23 (К тек. стоимости)	-1,53 МЗ	2612,13		-3997				
13	401-0003 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В7,5 (М100) Объем: 1.5 * 1.02	1,53 МЗ	2947,81		4510				
14	ТЕР-06-01-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОЗП=13000,21*8,91 МЗ=136925,81*4,54 ЭМ=9221,23*6,46 Козп=8,91 Кмат=4,54 Кэм=6,46 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 15146 руб.) СП=52% (СП = 8849 руб.)	0,128 100МЗ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОНА В ДЕЛ	797044,2 115831,87 17123,77	59569,15 17123,77	102022	14826	7625	729,12	93,33 9,62
15	ССЦ01-401-0246	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В15 (М200) ЦЕНА=552,73*4,54 Кпз=4,54 (К тек. стоимости)	-12,992 МЗ	2509,39		-32602				
16	ССЦ01-204-0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-I, А-II, А-III ЦЕНА=5213,5*4,54 Кпз=4,54 (К тек. стоимости)	-1,8688 Т	23669,29		-44233				
17	401-0209 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В25 (М350) Объем: 12.8 * 1.015	12,992 МЗ	3671,13		47695				
18	204-0022 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 12 ММ Объем: ОКРУГ (0.67448 + 0.4728: 3)	1,147 Т	30267,61		34717				
19	ТЕР-06-01-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ. (МН1 (МН 105-1) 8шт.) + (У-1 8шт.) + (Зд3 4шт) ОЗП=3712,1*8,91 МЗ=7339,38*6,59 ЭМ=44,05*5,89 Козп=8,91 Кмат=6,59 Кэм=5,89 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 472 руб.) СП=52% (СП = 276 руб.) Объем: ОКРУГ (1 * 8 + 0.38 * 8 + 1.36 * 4) : 1000; 3)	0,016 Т	81700,77 33074,81	259,45 34,21	1307	529	4	215,82 0,15	3,45
20	ТЕР-06-01-005-04	Опора ОП1-2шт. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ ОЗП=7271,21*8,91 МЗ=68985,06*4,64 ЭМ=2897,52*6,4 Козп=8,91 Кмат=4,64 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 25 руб.) СП=52% (СП = 15 руб.)	0,0004 100МЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕ Т	403421,29 64786,48	18544,13 5445,97	161	26	7	453,6 23,96	0,18 0,01
21	ССЦ01-401-0066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В15 (М200) ЦЕНА=582,83*4,64 Кпз=4,64 (К тек. стоимости)	-0,0406 МЗ	2704,33		-110				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ССЦ01-204-0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-I, А-II, А-III ЦЕНА=5213,5*4,64 Клз=4,64 (К тек. стоимости)	-0,0004 Т	24190,64		-10				
23	401-0209 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В25 (М350) Объем: 0,04 * 1,015	0,0406 М3	3671,13		149				
24	204-0001 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,001 Т	32388,5		32				
25	ТЕР-06-01-046-05	Применительно. Устройство верхней плиты камеры Плп1. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ БОЛЕЕ 1 И ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 500 ММ ОЗП=10461,99*8,91 М3=167874,33*4,43 ЭМ=7631,94*6,53 Колп=8,91 Кмат=4,43 Кзм=6,53 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 1864 руб.) СП=52% (СП = 1089 руб.)	0,02 100М3 ЖЕЛЕЗОБЕ ТОНА В ДЕЛ	886736,18 93216,33 11496,22	49836,57 11496,22	17735	1864	997 230	647 50,44	12,94 1,01
26	ССЦ01-401-0066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В15 (М200) ЦЕНА=582,83*4,43 Клз=4,43 (К тек. стоимости)	-2,03 М3	2561,94		-5241				
27	ССЦ01-204-0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-I, А-II, А-III ЦЕНА=5213,5*4,43 Клз=4,43 (К тек. стоимости)	-0,399 Т	23095,81		-9215				
28	401-0209 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В25 (М350) Объем: 2 * 1,015	2,03 М3	3671,13		7452				
29	204-0022 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 12 ММ Объем: 55 : 1000	0,055 Т	30267,61		1665				
30	204-0024 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ Объем: 381 : 1000	0,381 Т	25697,83		9791				
31	ТЕР-26-01-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА («АРМОФЛЕКС»), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА («ТЕРМОФЛЕКС») ТРУБКАМИ ОЗП=66,18*8,91 М3=1892,89*2,59 ЭМ=30,83*5,11 Колп=8,91 Кмат=2,59 Кзм=5,11 (Инд_ЛО_04_2015) НР=85% (НР = 1163 руб.) СП=56% (СП = 766 руб.)	2,32 10М ТРУБОПРО ВОДА	5649,79 589,66	157,54	13108	1368	365	3,52	8,17
32	ССЦ01-506-0879	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ЦЕНА=49,08*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-0,0766 КГ	127,12		-10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ01-113-0394	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ «АРМОФЛЕКС» ЦЕНА=237,5*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-0,0464 Л	615,13		-29				
34	ССЦ01-101-2466	КРАСКА «АРМОФИНИШ» ЦЕНА=240,18*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-3,3362 Л	622,07		-2075				
35	ССЦ01-101-2481	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ «АРМОФЛЕКС» 3X60 ММ ЦЕНА=2,67*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-34,8 М	6,92		-241				
36	ССЦ01-113-0393	КЛЕЙ «АРМОФЛЕКС» 520 ЦЕНА=391,8*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-0,3318 Л	1014,76		-337				
37	ССЦ01-104-0162	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН) «ТЕРМОФЛЕКС» ДИАМЕТРОМ 108X13 ММ ЦЕНА=128,56*2,59 Клз=2,59 (К тек. стоимости)	-25,52 М	332,97		-8497				
38	101-2916 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ПРОКЛАДКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ "ПЕНЕБАР SW-45" Объем: 23.2 * 1.1	25,52 М	238,05		6075				
39	101-3179 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	СЕТКА КРЕПЕЖНАЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ "ПЕНЕБАР SW-45" Объем: 23.2 * 1.1	25,52 М	39,87		1017				
40	ТЕР-22-04-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ. V=0.052 * 4 + 0.02 * 2 ОЗП=1761,39*8,91 МЗ=24438,04*5,01 ЭМ=3526,51*6,48 Козп=8,91 Кмат=5,01 Кзм=6,48 (Инд_ЛО_04_2015) НР=111% (НР = 562 руб.) СП=71% (СП = 359 руб.)	0,0248 10МЗ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ И БЕ	160980,34 15693,98 4713,48	22851,78	3992	389	567 117	106,3 20,77	2,64 0,52
41	201-0755 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,1 Т	0,034 Т	65531,25		2228				
42	101-2536 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЙ	2 ШТ	3947,05		7894				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: Ж/Б конструкции										
						159744	19358	9774		123,4
								2604		11,43

Отмостка вокруг люков

43	ТЕР-06-01-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,91 МЗ=38972,01*7,23 ЭМ=1820,27*7,65 Козп=8,91 Кмат=7,23 Кзм=7,65 (Инд_ЛО_04_2015) НР=89% (НР = 1164 руб.) СП=52% (СП = 680 руб.)	0,047 100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТО НА	319412,9 23720,2	13925,07 4102,52	15012	1115	654	180	8,46
44	ССЦ01-401-0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*7,23 Кпз=7,23 (К тек. стоимости)	-4,794 М3	2612,13		-12523				
45	401-0003 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В7,5 (М100) Объем: 4,7 * 1,02	4,794 М3	2947,81		14132				
Итого: Отмостка вокруг люков				16621		1115	654			8,46
							193			0,85

Итого: 2. Железобетонные конструкции

						176365	20473	10428		131,86
								2797		12,28

3. Гидроизоляция

Горизонтальная гидроизоляция фундаментной плиты

46	ТЕР-11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ОЗП=595,02*8,91 МЗ=1297,74*6,61 ЭМ=57,58*6,51 Козп=8,91 Кмат=6,61 Кзм=6,51 (Инд_ЛО_04_2015) НР=105% (НР = 946 руб.) СП=60% (СП = 541 руб.) Объем: 13,44 + 2,8	0,1624 100М2 СТЯЖКИ	14254,54 5301,63	374,85 248,68	2315	861	61	39,51	6,42
47	ТЕР-13-03-001-01	Применительно. ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВОКОЙ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОЗП=147,86*8,91 МЗ=139,35*8,9 ЭМ=9,92*4,6 Козп=8,91 Кмат=8,9 Кзм=4,6 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 166 руб.) СП=56% (СП = 120 руб.)	0,1624 100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	2603,27 1317,43	45,63 1,69	423	215	7	7,43	1,21
									0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕР-08-01-003-03	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2 СЛОЯ ОЗП=325,02*8,91 МЗ=4164,68*7,31 ЭМ=188,28*5,17 Козп=8,91 Кмат=7,31 Кзм=5,17 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 489 руб.) СП=64% (СП = 301 руб.)	0,1624 100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	34313,15 2895,93	973,41	5572	470	158	20,1	3,26
49	ССЦ01-101-1742	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350 ЦЕНА=4,71*7,31 Клз=7,31 (К тек. стоимости)	-35,728 М2	34,43		-1230				
50	101-3371 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ИЗОПЛАСТ П ХПТ-3,0 Объем: 16,24 * 2,2	35,728 М2	82,89		2961				
51	ТЕР-11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЫЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ Толщ.30мм) ОЗП=595,02*8,91 МЗ=1297,74*6,61 ЭМ=57,58*6,51 Козп=8,91 Кмат=6,61 Кзм=6,51 (Инд_ЛО_04_2015) НР=105% (НР = 946 руб.) СП=60% (СП = 541 руб.)	0,1624 100М2 СТЯЖКИ	14254,54 5301,63	374,85 248,68	2315	861	61 40	39,51 1,27	6,42 0,21
52	ТЕР-11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЫЖЕК НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЫЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЧЕТУ 11-01-011-01 (до толщ.30мм) ОЗП=7,53*2*8,91 МЗ=322,54*2*6,64 ЭМ=9,94*2*6,47 Клз=2 (Индексация ПЗ)Козп=8,91 Кмат=6,64 Кзм=6,47 (Инд_ЛО_04_2015) НР=105% (НР = 37 руб.) СП=60% (СП = 21 руб.)	0,1624 100М2 СТЯЖКИ	4546,13 134,18	128,62 82,33	738	22	21 13	1 0,42	0,16 0,07
Итого: Горизонтальная гидроизоляция фундаментной плиты						13094	2429	308		17,47
									93	0,48

Вертикальная гидроизоляция стен

53	ТЕР-08-01-003-08	Применительно. Затирка стен камеры (10мм). ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ РАСТВОРОМ ОЗП=1702,89*0,3*8,91 МЗ=2123,61*0,3*7,72 ЭМ=23,99*0,3*5,05 Клз=0,3 (Индексация ПЗ)Козп=8,91 Кмат=7,72 Кзм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 1799 руб.) СП=64% (СП = 1107 руб.)	0,38 100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	9506,45 4551,83	36,34	3612	1730	14	29,01	11,02
54	ТЕР-13-03-001-01	Применительно. ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВОЙ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОЗП=147,86*8,91 МЗ=139,35*8,9 ЭМ=9,92*4,6 Козп=8,91 Кмат=8,9 Кзм=4,6 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 387 руб.) СП=56% (СП = 281 руб.)	0,38 100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	2603,27 1317,43	45,63 1,69	989	501	17 1	7,43 0,01	2,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТЕР-08-01-003-05	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ ОЗП=843,8*8,91 МЗ=2944,97*7,09 ЭМ=175,48*5,18 Козп=8,91 Кмат=7,09 Кзм=5,18 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 2971 руб.) СП=64% (СП = 1828 руб.)	0,38 100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	29307,09 7518,26	908,99	11137	2857	345	46,8	17,78
56	ССЦ01-101-1742	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350 ЦЕНА=4,71*7,09 Клз=7,09 (К тек. стоимости)	-87,4 М2	33,39		-2918				
57	101-3371 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ИЗОПЛАСТ П ХПП-3,0 Объем: 38 * 2,3	87,4 М2	82,89		7245				
58	ТЕР-13-05-003-03	ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОЗП=23,99*8,91 МЗ=34,09*7,12 ЭМ=2,47*5,27 Козп=8,91 Кмат=7,12 Кзм=5,27 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 2508 руб.) СП=56% (СП = 1824 руб.)	15 М2 ОКЛЕИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНО С	469,49 213,75	13,02 3,39	7042	3206	195 51	1,24 0,02	18,6 0,3
59	ТЕР-13-05-003-03	Применительно. Обмотка лентой поливинилхлоридной гильз. ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОЗП=23,99*8,91 МЗ=34,09*7,12 ЭМ=2,47*5,27 Козп=8,91 Кмат=7,12 Кзм=5,27 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 50 руб.) СП=56% (СП = 36 руб.)	0,3 М2 ОКЛЕИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНО С	469,49 213,75	13,02 3,39	141	64	4 1	1,24 0,02	0,37 0,01
60	ТЕР-08-01-003-02	Применительно. (Вертикальная гидроизоляция мембраной Вилладрейн.в один слой). ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ В 1 СЛОЙ ОЗП=231,23*8,91 МЗ=2811,49*7,43 ЭМ=120,73*5,15 Козп=8,91 Кмат=7,43 Кзм=5,15 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 814 руб.) СП=64% (СП = 501 руб.)	0,38 100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	23571,39 2060,26	621,76	8957	783	236	14,3	5,43
61	ССЦ01-101-1742	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350 ЦЕНА=4,71*7,43 Клз=7,43 (К тек. стоимости)	-41,8 М2	35		-1463				
62	Прайс лист стр.14	Стоимость мембраны Вилладрейн. Клнз=3,88 (Письмо Минстроя РФ № 3004-ЛС/08 от 06.02.2015. Внешние сети водоснабжения, Ленинградская область зона 2 к ТСНБ ЛО) ЦЕНА=90/1,18/3,88*1,03*1,02 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/3,88 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТЗР)Клз=1,02 (ЗСР) Объем: 38 * 1,1	41,8 М2	80,13		3349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: Вертикальная гидроизоляция стен			38091	9141	811	56,04				
						53				
						0,31				

Горизонтальная гидроизоляция покрытия

63	ТЕР-08-01-003-08	Применительно. Затирка стен камеры (10мм). ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ РАСТВОРОМ ОЗП=1702,89*0,3*8,91 МЗ=2123,61*0,3*7,72 ЭМ=23,99*0,3*5,05 Клз=0,3 (Индексация ПЗ)Колз=8,91 Кмат=7,72 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 451 руб.) СП=64% (СП = 278 руб.) Объем: ОКРУГ(2,8 * 3,8 - (3,14 * (0,84 : 2) * (0,84 : 2) ) * 2; 2)	0,0953	9506,45	36,34	906	434	3	96,7	9,22
			100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	4551,83						
64	ТЕР-13-03-001-01	Применительно.ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВОЙ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОЗП=147,86*8,91 МЗ=139,35*8,9 ЭМ=9,92*4,6 Колз=8,91 Кмат=8,9 Кэм=4,6 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 97 руб.) СП=56% (СП = 71 руб.)	0,0953	2803,27	45,63	248	126	4	7,43	0,71
			100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	1317,43	1,69				0,01	
65	ТЕР-08-01-003-03	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2 СЛОЯ ОЗП=325,02*8,91 МЗ=4164,68*7,31 ЭМ=188,28*5,17 Колз=8,91 Кмат=7,31 Кэм=5,17 (Инд_ЛО_04_2015) НР=104% (НР = 287 руб.) СП=64% (СП = 177 руб.)	0,0953	34313,15	973,41	3270	276	93	20,1	1,92
			100М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХ	2895,93						
66	ССЦ01-101-1742	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ИТ-350 ЦЕНА=4,71*7,31 Клз=7,31 (К тек. стоимости)	-20,966	34,43		-722				
			M2							
67	101-3371 ТССЦ_ЛО_04_201 5_зона_2	ИЗОПЛАСТ П ХПП-3,0 Объем: 9,53 * 2,2	20,966	82,89		1738				
			M2							
68	ТЕР-11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (толщ. средняя=15мм) ОЗП=595,02*8,91 МЗ=1297,74*6,61 ЭМ=57,58*6,51 Колз=8,91 Кмат=6,61 Кэм=6,51 (Инд_ЛО_04_2015) НР=105% (НР = 555 руб.) СП=60% (СП = 317 руб.)	0,0953	14254,54	374,85	1358	505	36	39,51	3,77
			100М2 СТЯЖКИ	5301,63	248,68			24	1,27	0,12
69	ТЕР-11-01-011-02	ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЧЕНКЕ 11-01-011-01 (Исключить до толщ. 15мм) ОЗП=7,53*8,91 МЗ=322,54*6,64 ЭМ=9,94*6,47 Колз=8,91 Кмат=6,64 Кэм=6,47 (Инд_ЛО_04_2015) НР=105% (НР = 11 руб.) СП=60% (СП = 6 руб.)	-0,0953	2273,07	64,31	-217	-6	-6	0,5	-0,05
			100М2 СТЯЖКИ	67,09	41,16			-4	0,21	-0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: Горизонтальная гидроизоляция покрытия										
						6581	1335	130		15,56
								20		0,1

Итого: 3. Гидроизоляция										
						57766	12905	1249		89,06
								166		0,89

Итого по смете:										
						271362	36165	46104		241
								16889		92,55

Прямые затраты						271362				
Материальные затраты						189093				
Материалы не учтенные расценками						27197				
Материалы учтенные расценками						161896				
Эксплуатация машин						46104				
в тч ЗП машинистов						16889				
Основная зарплата						36165				
Накладные расходы						45146				
Сметная прибыль						26366				
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						342874				
НДС					18 %	61717,32				
ИТОГО ПО СМЕТЕ апрель 2015 года						404591,32				
Сметная ЗП						55355				
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000 г.						62655				
Нормативная трудоемкость						357,96				

Составил: С.И. Харченко С.И. Харченко

Проверил: Р.Я. Сытый Р.Я. Сытый

«Пл. Мужества» +7 (812) 244-95-40 , «Парк Победы» +7 (812) 244-95-25,

«Проспект Славы» +7 (812) 244-95-05



### ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ

Защита гидроизоляции фундаментов от механического повреждения, дренажный слой для фундаментов и кровельных конструкций, гидроаккумулирующий и противокорневой слой для «зеленых» кровель, защита полов от капиллярной влаги.



ВиллаДрейн 400

Профилированная дренажная мембрана, 200кН/м 2400 г/м 22\*20м.  
75,00 р./кв.м



ВиллаДрейн 500

Профилированная дренажная мембрана, свыше 200кН/м 2500 г/м 22\*20м *н. 62*  
90,00 р./кв.м



ВиллаДрейн 8 Гео

Профилированная дренажная мембрана с геотекстилем. 2\*20м  
200,00 р./кв.м



ВиллаДрейн 20 Макси

Профилированная дренажная мембрана с высотой профиля 20мм.  
1000 г/м 22\*20м 385,00 р./кв.м